

# Standardni cilindar DSBF-C-125-160-PPSA-N3-R

Broj dela: 1792959

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika  | Vrednost   |
|---|--|
| Hod   | 160 mm   |
| Prečnik klipa   | 125 mm   |
| Navoj klipnjače   | M27x2  |
| Prigušenje  | samopodešavajuće pneumatsko prigušenje krajnjeg položaja                       |
| Ugradni položaj   | Proizvoljan  |
| Odgovara standardu  | ISO 15552  |
| Kraj klipnjače  | Spoljašnji navoj   |
| Dizajn  | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cev  |
| Prepoznavanje položaja  | Beskontaktni prekidač  |
| Radni pritisak  | 0.02 MPa...1 MPa<br>0.2 bar...10 bar   |
| Funkcija  | Dvosmerno dejstvo  |
| Radni medij   | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                           | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                       | 3 - jaka izloženost koroziji   |
| LABS usklađenost  | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura okruženja   | -20 °C...80 °C   |
| Energija udara u krajnjim položajima                            | 3.3 J  |
| Dužina prigušivanja   | 45 mm  |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 6881 N   |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 7363 N   |
| Pokretna masa   | 3253 g   |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda                                     | 2245 g   |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda                            | 63 g   |
| Težina proizvoda  | 9536 g   |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 6928 g   |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                                    | 163 g  |
| Vrsta pričvršćenja  | sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom<br>po izboru:                            |

| <b>Karakteristika</b>                 | <b>Vrednost</b>                             |
|---------------------------------------|---|
| Pneumatski priključak                 | G1/2  |
| Napomena o materijalu                 | RoHS-usaglašen                              |
| Materijal poklopca                    | Aluminijum liven pod pritiskom, sa premazom |
| Materijal zaptivke klipa              | TPE-U(PU)                                   |
| Radni materijal klipa                 | Aluminijumska legura za obrada              |
| Materijal klipnjače                   | visokolegirani čelik, nerđajući             |
| Materijal zaptivnog grebača klipnjače | TPE-U(PU)                                   |
| Materijal puferske zaptivke           | TPE-U(PU)                                   |
| Materijal utičnice odbojnog klipa     | POM   |
| Materijal komore cilindra             | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana  |
| Materijal navrtke                     | visokolegirani čelik, nerđajući             |
| Materijal ležišta                     | POM   |
| Materijal zavrtnja sa vencem          | Pocinkovani čelik                           |